

881109-3 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

TE 内部编号 881109-3

Pin Contact, Tin, 600 VAC, Locking Lance Contact Retention, 20 – 14 AWG Wire Size, .5 – 2 mm² Wire Size, Crimp, Brass, Power, Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

产品端接到: 线缆

工作电压: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 锡

线径: 20 – 14 AWG

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型 绞线

电气特征

工作电压 600 VAC

接触件特性

端子形状和构造 开合

端子类型 插针

端子接触部电镀材料 锡

端子额定电流 (最大值) 19 A

壳体内部的端子定位力 带有

接合插针直径 1.91 mm[.075 in]

端子基材 黄铜

导线端子端接区域电镀材料 后镀锡

端子方向 直式

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.5 – 2 mm ²
兼容的绝缘直径范围	3.3 mm[.13 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
------------	--------------

包装特性

封装数量	3500
封装方法	Reel

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明



此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK





矩形连接器壳体(1)



连接器密封件和盲堵(27)



连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)



连接器硬件(12)



连接器端子(209)

客户还购买了



TE 产品编号926308-1
8P UNIV.M-N-L.CAP



TE 产品编号1-480711-0
15P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号3-640426-4
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA



TE 产品编号626328-2
FF 250 RECEPTACLE 4.0-6.0 MM2
TPBR



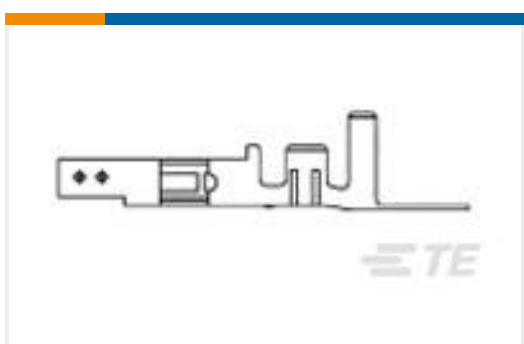
TE 产品编号626437-4
ELCETRO TAP ASSY



TE 产品编号880636-2
FF 250 TAB 1.0-2.5 MM2 0.39 X 13.2
TPBR



TE 产品编号735222-2
FF 250 REC 1.0-2.5 MM2 0.32X 19.30
BR



TE 产品编号794956-1
VAL-U-LOK SKT BR SN 22-18AWG
BR



TE 产品编号626328-1
FF 250 RECEPTACLE 4.0-6.0 MM2 BR

文档



产品图纸

[U-M-N-L SPLIT PIN](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_881109-3_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_881109-3_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_881109-3_J.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本